DATASHEET

FIŞA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ HÁROK

PALACE

Art. 90161

EN - Outdoor bollard equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

RO - Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat transparent şi reflector din aluminiu satinat.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

RU - Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

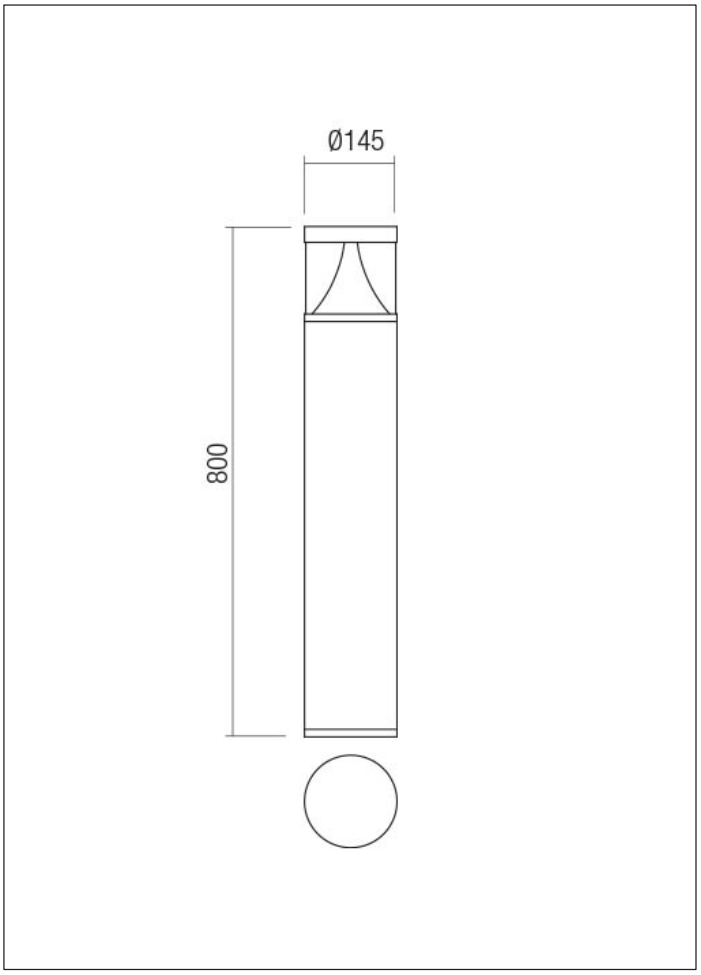
HU - Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

BG - Екстериорен стълб, оборудван с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвят тъмно сиво, дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

SK - Vonkajšie stĺpikové svietidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

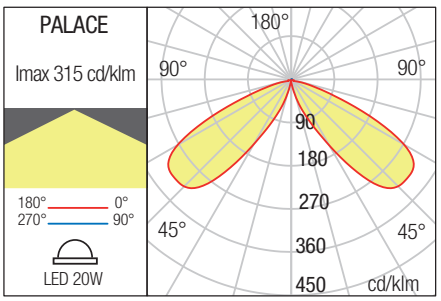
Product type / color	**Bollard / Dark grey**
Input voltage	**220-240V, 50/60Hz**
Power	**20W**
Led type	**SMD LED 2835, 40 pcs x 0,5W**
Color temperature	**3000K**
Led luminous flux	**2715 lm**
System luminous flux	**1588 lm**
CRI / Optics	**≥80 / 120°**
Control	**ON/OFF**
Øuse (lm) / Pon (w)	**2715 / 20**
FTM / ЛТМ	**0.926 / 125.70**
Energy efficiency class	**E**
Warranty (years)	**3**
Protection class	**Class I**
IP / IK rating	**IP54 / IK09**
Work temperature	**-20° / +45°C**
LED lifespan	**50.000 hours**





CE RoHS compliant

LED removal by a specialist	**Yes**
DRIVER removal by a specialist	**Yes**
Anti rust and corosion treatment	**No**
Front sea suitable	**No**



Standards: EN60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN IEC 62031: 2020, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013/A2: 2021, EN 61547:2009. Made in PRC.

REDO GROUP S.R.L. Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update: 08/2025